



Firewall & VPN-Appliance genuscreen

Professioneller Schutz für Datentransfers und Netze



Virtual Private Network (VPN)

Sichere und flexible Kommunikation
über öffentliche Netze

SecurITy
made
in
Germany

Starker Schutz für Daten und Netze

Die Cyber-Risiken für IT-Infrastrukturen von Behörden und Unternehmen nehmen stetig zu. Um Angriffe zu vermeiden, müssen Organisationen Sicherheitslücken beim Datenverkehr über das Internet sowie an den kritischen Netzübergängen schließen.

Mit genuscreen erhalten Sie zwei wesentliche IT-Security-Komponenten in einer Lösung: Als VPN-Appliance erzeugt genuscreen stark verschlüsselte Verbindungen für die Datenkommunikation über öffentliche Netze. Als leistungsstarke Firewall filtert sie den Netzwerkverkehr an Schnittstellen zuverlässig und lässt lediglich ausdrücklich erwünschte Datenpakete passieren – alle anderen Anfragen blockt genuscreen konsequent ab. Mit einer Zulassung bis zur Geheimstufe VS-NfD sowie einer Zertifizierung nach Common Criteria (CC) EAL 4+ wird genuscreen dabei höchsten Sicherheitsanforderungen gerecht.



genuscreen bietet Netzwerksicherheit mit Zulassung und Zertifizierung

Alle Vorteile auf einen Blick



Skalierbar auf bis zu
> 1.000 Systeme



Zentrale einfache
Administration



Datenschutz per
VPN-Technologie



Sicherheit durch
Stateful Packet Filter



Top-Qualität: CC EAL 4+
Zertifizierung



Zulassung für VS-NfD, NATO
RESTRICTED und RESTREINT UE/
EU RESTRICTED

Hier erhalten Sie mehr
Informationen und Beratung.

www.genus.de/genuscreen



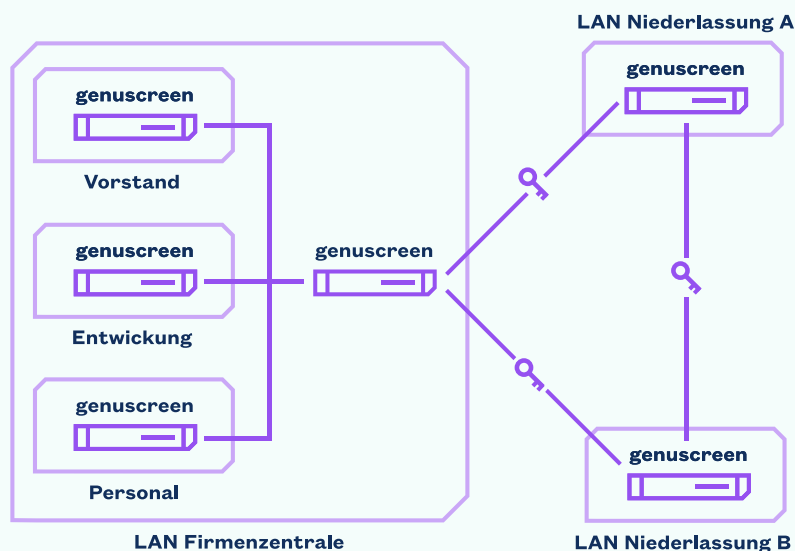
Standortanbindung mit höchster Netzwerksicherheit

Kommunikation über hochsicheres VPN

Einen sicher verschlüsselten Datenaustausch über öffentliche Netze ermöglicht genuscreen durch den Aufbau von Virtual Private Networks. Auf diese Weise können auch sensible Informationen zwischen verteilten Standorten ausgetauscht werden, da starke Verschlüsselungsverfahren die Vertraulichkeit garantieren.

Zulassung für VS-NfD

genuscreen hat eine Zulassung für die Geheimstufe VS-NfD vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) erhalten. Damit ermöglicht die IT-Security-Lösung Behörden, Bundeswehr-Einheiten und geheimschutzbetreuten Unternehmen, die Zugang zu eingestuft Informationen haben, den sicheren Austausch von VS-NfD-Daten. Die Zulassung umfasst gemäß der neuen Verschlusssachenanweisung (VSA) neben der VPN-auch die Firewall-Komponente.



Sicherheitszonen und verschlüsselte Datenkommunikation mit genuscreen

» Die Zertifizierung von genuscreen nach dem international anerkannten Standard Common Criteria (CC) in der anspruchsvollen Stufe EAL 4+ ist ein Nachweis für die korrekte Implementierung aller Sicherheitsfunktionen.

Qualitätssiegel BSI-Zertifikat

genuscreen ist vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) nach dem internationalen Standard Common Criteria (CC) in der anspruchsvollen Stufe EAL 4+ zertifiziert. Dieser Level entspricht der höchsten Stufe, die komplett auf ein komplexes System wie eine Firewall anwendbar ist. Durch die Zertifizierung haben Organisationen die Gewähr, mit genuscreen eine hochwertige Sicherheitslösung einzusetzen, die auch von versierten Angreifern nicht auszuhebeln ist.



BSI-Zertifizierung Standard CC in der Stufe EAL 4+

Firewall mit Überblick – auch unter IPv6

Als Stateful Packet Filter merkt sich das System den Kommunikationsverlauf: Wenn beispielsweise Ihr lokaler Rechner A Daten bei Rechner B in einem externen Netz anfragt, lässt genuscreen die Antwort von B zu A passieren. Ein unaufgeforderter Verbindungsaufbau vom externen Rechner B in Ihr lokales Netz zu A wird dagegen abgewiesen. Die Firewall prüft stets den Gesamtkontext, bevor sie eine Entscheidung über eine Verbindung trifft, und ermöglicht so Datenverkehr auf hohem Sicherheitsniveau. Dies gilt auch für Ihre Datenkommunikation unter IPv6 – genuscreen kann mit diesem Standard sicher umgehen.

Zusammenschluss zu Clustern sowie zentrale Administration

Durch zahlreiche Hardware-Varianten wird genuscreen unterschiedlichen Leistungsanforderungen gerecht. Darüber hinausgehende Erfordernisse in Bezug auf Bandbreiten und Verfügbarkeit lassen sich mit Clustern erfüllen.

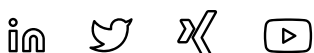
Administriert wird genuscreen über eine eigene grafische Benutzerschnittstelle. Zur effizienten Verwaltung mehrerer Firewall & VPN-Appliances und weiterer IT-Sicherheitslösungen von genua ist eine zentrale Management-Lösung verfügbar.

Why genua

- Experte für die IT-Sicherheit von Unternehmen und öffentlichen Organisationen
- Angebot eines umfangreichen, modularen IT-Security-Portfolios
- Kompromisslose Qualität bei allen Produkten, Dienstleistungen und Prozessen

genua – Excellence in Digital Security

genua entwickelt innovative, zuverlässige sowie marktprägende Produkte und Lösungen. Ob im öffentlichen Sektor, bei Betreibern kritischer Infrastrukturen (KRITIS), in der Industrie oder im Geheimschutz: Wir liefern Antworten auf die IT-Security-Herausforderungen der Gegenwart und Zukunft.



Interessiert? Kontaktieren Sie uns:
vertrieb@genua.de oder +49 89 991950-902

Mehr
Produktinfos

